DUPREX

HYDROFUGE

Mortier hydrofuge de bonne résistance et adhérence

RyDE, s.a.

Duprex hydrofuge est un mortier de bonne résistance et adhérence au support, pour le revêtement de façades et murs à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est constitué de liants hydrauliques, de charges minérales et d'additifs spéciaux qui donnent au mortier une meilleure adhérence, résistance et imperméabilité et un temps d'ouverture maximal pour l'exécution des travaux.

Duprex hydrofuge est conçu pour obtenir une finition talochée. Il peut s'appliquer directement sur les supports habituels de construction, sans besoin d'enduit préalable. Il s'applique aussi bien manuellement qu'en projection mécanique avec des machines spécifiques à mortier, pour obtenir une bonne maniabilité quelque soit le système.

Duprex hydrofuge est un mortier qui, grâce à sa porosité élevée, est très respirant, ce qui permet à l'humidité existante dans les murs de ressortir vers l'extérieur, et non de se concentrer dans ceux-ci. Il est disponible en gris et en blanc, en sac de 25kg.

MODE D'EMPLOI

Duprex hydrofuge peut être appliqué sur les supports habituels en construction, brique céramique, bloc de béton, etc. Ils doivent être poreux. Il faudra respecter les joints de dilatation de l'œuvre. Sur les jonctions du parement avec piliers et jonctions entre différents matériaux, il faudra poser une maille de fibre de verre anti-alcali. Pour cela, on passera une couche de Duprex hydrofuge qui permettra aussi d'égaliser les éventuelles différences de charges existantes. Nous poserons la maille sur le mortier qui viendra d'être appliqué puis nous passerons une truelle lisseuse que nous glisserons en appuyant légèrement pour que la maille soit bien introduite et fixée. Ainsi, le parement sera prêt à être revêtu. Pour que l'efficacité de la maille soit correcte, elle devra être recouverte de 8 à 10mm au minimum. Sur le parement préparé, on passera ou projettera le Duprex hydrofuge en tâchant que l'épaisseur (10 à 15mm) soit bien la même partout. Ensuite, passer la règle sur le parement pour que la surface soit bien lisse et homogène. Attendre un moment puis talocher, que ce soit avec une taloche en bois, plastique ou éponge, pour obtenir la finition désirée.
Quand il s'agit d'applications sur des grandes surfaces, il est conseillé d'utiliser des baguettes pour faire le fractionnement. Il faudra les poser sur les joints de dilatation au cas où il y aurait une fissuration. Celle-si se développe sur les points les plus fragiles et non au centre des pans.

RyDE, s.a.

CARACTÉRISTIQUES DUPREX HYDROFUGE	
GRANULOMÉTRIE	< 1,5 mm
DENSITÉ DU PRODUIT EN POUDRE Kg./m^3	1.300 - 1.500
DENSITÉ DU PRODUIT EN PÂTE Kg./m^3	1.600 - 1.800
DENSITÉ DU PRODUIT ENDURCI Kg./m^3	1.400 - 1.600
RETRACTION mm/m	< 1
ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILLARITÉ Kg./$m^2 min^{0.5}$	W2
RÉSISTANCE À LA FLEXION N/mm^2	> 2
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION N/mm^2	CS IV
ADHÉRENCE N/mm^2	> 0,3 - B
COEFFICIENT de PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU m^2sPa/kg	15 - 35
RÉACTION AU FEU	A1
TAUX DE GÂCHAGE MOYEN	20-21%
ÉPAISSEUR DE LA COUCHE	10 a 15 mm
CONSOMMATION A SEC KG./m^2	22-23

RyDE, s.a.

CARACTÉRISTIQUES DUPREX HYDROFUGE	
GRANULOMÉTRIE	< 1,5 mm
DENSITÉ DU PRODUIT EN POUDRE Kg./m^3	1.200 - 1.500
DENSITÉ DU PRODUIT EN PÂTE Kg./m^3	1.700 - 2.000
DENSITÉ DU PRODUIT ENDURCI Kg./m^3	1.550 - 1.850
RETRACTION mm/m	< 1
ABSORPTION DE L'EAU PAR CAPILLARITÉ Kg./$m^2 min^{0.5}$	W2
RÉSISTANCE À LA FLEXION N/mm^2	> 3
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION N/mm^2	CS IV
ADHÉRENCE N/mm^2	> 0,3 - B
COEFFICIENT de PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU m^2sPa/kg	15 - 35
RÉACTION AU FEU	A1
TAUX DE GÂCHAGE MOYEN	21-23%
ÉPAISSEUR DE LA COUCHE	10 a 15 mm
CONSOMMATION A SEC KG./m^2	22-23